



VIBORG  
**TEKNISKE  
GYMNASIUM**

VIBORG  
**HANDELS-  
GYMNASIUM**



Midtbyens  
**Gymnasium**



# VELKOMMEN TIL VIBORGS NYE GYMNASIUM I MIDTBYEN

Midtbyens  
**Gymnasium**







NIKOLAI THORNING  
**MEDICINSTUDERENDE**

”

Vi arbejdede i grupper fra to til fem personer. Det er en arbejdsform, man lærer seriøst på HTX. Og det betyder altså noget på et langt medicinstudie, hvor alt foregår i grupper.



TOBIAS TEGLBORG  
**JURASTUDERENDE**

”

Jeg blev, i modsætning til flere af mine medstuderende på universitetet, ikke overrasket over den indsats, som studiet kræver. Måske fordi jeg tidligt er blevet vant til at skulle præstere, uden en pisk over nakken.



VICTORIA KISUM BAK, 2.G  
**BUSINESS IVÆRKSÆTTER**

”

Da vi startede, fik vi faste pladser og en studiemakker, der er opmærksom på, hvordan man har det i klassen. Det skaber tryk helt fra start.

# HHX – EN MODERNE STUDENTER- EKSAMEN

# HHX





# DERFOR SKAL DU VÆLGE EN HHX

EMILIE ALENBORG HOLT PEDERSEN  
**MARKETING OG INNOVATION**

”

Jeg har lært utroligt meget, og jeg ved nu, hvad jeg vil efter gymnasietiden. Min drøm er at komme til at arbejde i Vestre Landsret efter jurastudierne.

## Business Talent

Er du god til at arbejde med tal og interesseret i økonomi?

Business Talent er for dig, der har interesse og talent for at lære økonomi og matematik. Du drømmer måske om en kandidatuddannelse på CBS til Cand.merc., Cand.oecon., Aarhus Universitet i Matematik-økonomi, eller en uddannelse inden for revision- og bankverdenen.

På studieretningen har du flere forskellige økonomi- og businessfag på A og B niveau, som tilsammen giver dig det nødvendige faglige niveau til at være i front, når det handler om erhvervsøkonomi og business. Undervisningen er ofte cases fra den virkelige verden. Du vil få tæt kontakt til erhvervslivet via virksomhedssamarbejde og videregående uddannelsesinstitutioner, ligesom vi har gæsteforelæsere fra forskningsmiljøer og virksomheder.

Studieturen går til en af de store finansielle byer i Europa.

### Studieretningsfag

Matematik A

Virksomhedsøkonomi A

## Matematik og Samfund

Samfund er omdrejningspunkt i denne studieretning. Emner som FN, Verdensbanken, EU, valuta, USA og politiske systemer står på dagsordenen.

Den internationale økonomi har stor indflydelse på vores hverdag, og du vil opleve at matematikken virkelig kan bruges til noget, når du arbejder dig ind i teorierne. Du arbejder med lobbyisme, politiske systemer og økonomi i forskellige dele af verden.

I 1.g er der studietur til København blandt andet til Nationalbanken og Dansk Industri. Studieturen i 2.g går til et af verdens økonomiske – og politiske centre.

### Studieretningsfag

International økonomi A

Matematik A

## Sport & Event Management

Hvad skal der til for at afvikle en rigtig stor sportsbegivenhed?

Sport & Event Management-linjen har fokus på oplevelsesbaserede virksomheder som f.eks. koncertsteder, festivaler, eventvirksomheder og sportsarrangementer fra små lokale til OL og VM. Linjen er et oplagt valg, hvis du gerne vil arbejde inden for event verden – enten som aktiv sportsudøver eller med management og markedsføring.

Studieturen kan gå til f.eks. Edinburgh og Glasgow, med besøg på de store sportsarenaer hvor vi arbejder med driften af en klub med tilhørende stadion.

### Studieretningsfag

Afsætning A

Virksomhedsøkonomi A.

### Særlige forhold:

Alle med interesse for sport, idræt, events og oplevelsesøkonomi kan være med på denne studieretning. For dig der dyrker idræt på eliteplan har vi et særligt samarbejde med Viborg Elite, som tilbyder undervisning og morgentræning to gange ugentligt. Se mere på Viborg Elites hjemmeside.

## Innovation og iværksætter

Studieretningen er for dig, som ønsker at være idérig og nytænkende. Måske kommer du til at starte din helt egen virksomhed? Du vil komme til at arbejde kreativt sammen med andre, og lære menneskers betydning i virksomheder og organisationer. Fagene Innovation B og Afsætning A skaber et rigtig godt fundament for din idé- og produktudvikling sammentænkt med mulighederne for efterfølgende afsætning af dine produkter.

Vi arbejder meget ud af huset og du deltager i "Company Programme", præsenterer på messer og i konkurrencer, og sparere med erhvervslivet som Lego, Fårup Sommerland og Grundfos. Internationale messer og camps er også en del af studieretningen.

Vi har et mangeårigt tæt samarbejde med Fonden for Entreprenørskab.

Studieturen er f.eks. Irland og arbejde med Google og Guinness.

Studieretningsfag
Innovation B
Afsætning A

## Medier og IT

Apps, nethandel, sociale medier og learning platforme. Menneskers, virksomheders og institutioners hverdag er fyldt med smarte it-løsninger. Apple kommer til Viborg, og studieretningen satser på et stærkt samarbejde.

På denne studieretning er der meget projektorienteret arbejde, og du kommer til at skabe dine egne it-produkter, apps eller en internetshop, og lærer at markedsføre disse effektivt.

IT er afgørende for logistik, kommunikation og handel i virksomheder, og vi arbejder målrettet med en forståelse af disse elementer.

I dag er de Sociale medier og netværk afgørende for god markedsføring, og du kommer til at arbejde med de moderne medier i alle aspekter, bla. med din egen markedsføringskampagne.

Studieretningsfag
Informatik B/A
Virksomhedsøkonomi A

## Juralinjen

For dig der har interesse for samfundet og mennesker og drømmer om at arbejde som advokat eller med juridiske opgaver – nationalt eller internationalt.

På denne studieretning forholder du dig til det samfund, du er en del af.

Sammen med faget Erhvervsjura på B-niveau giver studieretningen dig det solide fundament til den juridiske verden og de bedste muligheder for at læse videre inden for jura eller samfundsvidenskab. F.eks. Cand.merc.jur på CBS eller Juridisk Institut på Aarhus Universitet.

Du kommer både i byretten og landsretten i Viborg, og på et mere internationalt plan vil du komme til at arbejde med menneskerettigheder og de organisationer, der især beskæftiger sig med disse.

På studieturen er der fokus på EU-domstolen og internationale traktater.

Studieretningsfag
Virksomhedsøkonomi A
International Økonomi A. (Erhvervsjura B som valgfag)



## Mennesker og samfund

Howdan kan vi som mennesker, og som samfund, tage ansvar for vores klode og for hinanden? Bæredygtighed og cirkulær økonomi er nøglebegreber i fremtidens samfund.

Corporate Social Responsibility og etik er vigtige emner i denne studieretning. Engelsk er på A niveau hvor du kommer til at arbejde med emner inden for verdenssamfundet, herunder hvordan organisationer som FN og Unicef arbejder. Studieretningen dækker bredt og bagefter kan du læse videre til f.eks journalist, eller vælge en uddannelse i statskundskab eller økonomi.

Studieturen har særligt fokus på bæredygtighed, cirkulær økonomi og virksomheders sociale ansvar.

### Studieretningsfag

International økonomi A

Afsætning A

## Global Studies and Business

Synes du, det er spændende at rejse og møde nye kulturer?

Global Studies and Business er til dig, der interesserer dig for levevilkår, kommunikation, kulturmøder og samhandel i en globaliseret verden.

Undervisningen er global med fokus på emner som deleøkonomier, Airbnb, internationale virksomheder og outsourcing. Engelsk på A niveau samarbejder tæt med studieretningen.

Du kan læse videre på mere end 200 uddannelser når studenterhuen er i hus. F.eks indenfor medier, sprog, kultur, handel, ledelse, undervisning og psykologi.

På Global Studies and Business rejser vi flere gange i løbet af studietiden. Fælles for studieturene er, at du oplever en fremmed kultur tæt på og derved får indblik i en stadig mere globaliseret verden.

### Studieretningsfag

Tysk A

Afsætning A

## Kommunikation og sprog

Gode sprogkundskaber anvendt igennem moderne medier, er nøglen til kommunikation med omverden.

I denne studieretning bliver du rigtig god til sprog og kulturforståelse med de tre sprogfag på A niveau - Engelsk, Tysk og Spansk. Matematik er på C niveau, og kan frit vælges som valgfag på B-niveau.

Kommunikation og Sprog er til dig, som er interesseret i andre kulturer, andre mennesker, samt erhvervsliv, politik og samfund. På studieretningen er der virksomhedsbesøg, gæstelærere og brobygning med Flensburg Universitet. Derudover er der besøg af tidligere elever der er i praktik i udlandet (PIU-elever).

Efter studentereksamen kan du f.eks. vælge alle de samfundsvidenskabelige studier, statskundskab eller sprog på universitetet, og du har fundamentet til en ansættelse i en virksomhed med engelsk som koncernsprog. En anden rigtig god mulighed er at starte i praktik i udlandet efter studentereksamen. Det hjælper vi dig i gang med.

### Studieretningsfag

Spansk A

Tysk A



SOFIE BECH  
**LÆSER TIL CIVILINGENIØR**

”

Lærerne var ildsjæle, som havde et meget højt fagligt niveau – men de så mig også som menneske, og interesserede sig for mit liv uden for naturvidenskaben.



JACOB AARUP RIIS

**GAME DESIGN**

”

Det at udvikle spil er spændende,  
og jeg tror fremtiden ligger indenfor  
teknologi.

**VI GUIDER DIG  
IGENNEM DIT VALG  
TIL FREMTIDEN**

**HTX**



A close-up portrait of a young man with short, light brown hair and a slight smile. He is wearing a dark blue t-shirt. The background is a blurred laboratory or office setting with blue and green lights.

# DERFOR SKAL DU VÆLGE EN HTX

LASSE GAMMELGAARD

**SCIENCE TALENT, VIL LÆSE NANOTEKNOLOGI**

”

Jeg nyder, at folk er seriøse og arbejder. Det er ikke alle, der ved, hvad de vil efter studentereksamen, men de fleste er interesserede i at gøre en god indsats. Det er nødvendigt, når man arbejder med projekter og i grupper.

# DE 8 STUDIE- RETNINGER PÅ HTX

## GeoScience

Vil du være med til at udvikle løsninger på de problemer, vi oplever på kloden? På denne studieretning kommer du, gennem forsøg og eksperimenter, meget tættere på den verden vi lever i.

Med Google Expeditions tager vi dig med på et virtuelt feltarbejde i 3D over hele kloden, til selv de sværeste tilgængelige egne.

Du kommer til at arbejde med jorden og dens ressourcer, klimaændringer, naturfænomener, forurening, miljø, bæredygtighed og hvordan vi forbedrer udnyttelsen af klodens ressourcer.

På GeoScience får du studieretningsfagene Geoscience A og Matematik A samt hele rækken af naturvidenskabelige fag på B-niveau. Studieretningen giver derfor adgang til langt de fleste universitets- og professionsuddannelser efterfølgende.

### Studieretningsfag

Geoscience A
Matematik A

## Samfundsfag og kommunikation

Synes du, det er spændende, hvordan vi som mennesker kommunikerer, eller hvordan de sociale medier påvirker politik, reklame og journalistik i det moderne samfund, så er denne studieretning for dig.

Du kommer til at arbejde med både politik og kommunikation, samtidig med at du får en solid studentereksamen og en grundigt fundament at læse videre på. Studieretningen spænder meget bredt mod mange forskellige videregående uddannelser.

Med studieretningsfagene Samfundsfag B og Kommunikation/it A i kombination med rækken af obligatoriske fag på B niveau, bliver du på denne linje godt rustet til at læse videre inden for en lang række samfundsfaglige, humanistiske eller naturvidenskabelige uddannelser.

### Studieretningsfag

Samfundsfag B
Kommunikation/it A

## Biotek Idræt

Har du styr på dine gener – og vil du vide, om de kan gøre dig til bodybuilder eller langdistanceløber? Hvis du er vild med sport, sundhed - og biologien, fysikken og kemien bag, er det denne studieretning, du skal vælge. Her kommer du til at kigge under kølerhjelm på din krop og finde ud af, hvad der driver systemet.

Du kommer til at arbejde både praktisk og teoretisk med Idræt og får samtidig også en større forståelse af kroppen, fysikken, fødevarer og sundhed.

Studieretningsfagene er Idræt B og Bioteknologi A, med dem vil du være godt rustet til at forfølge en fremtid inden for mange naturvidenskabelige uddannelser på både universiteter og professionshøjskoler. Særligt inden for felterne idræt, sundhed, medicin og ernæring.

### Studieretningsfag

Idræt B

Bioteknologi A

## Science Plus

Drømmer du om at være med til at løse de udfordringer, som det moderne velfærds-samfund står over for gennem arbejde med naturvidenskabelige fag og problematikker? I denne brede studieretning med biologi, kemi og fysik på B niveau, kommer du til at arbejde i mange tværfaglige forløb. Ofte er de projektorienteret så I arbejder jer grundigt ind i emnet, og jeres viden fra de naturvidenskabelige fag bliver kombineret med jeres viden fra teknologi og samfundsfag.

Du vil komme til at arbejde sammen med både det private og det offentlige erhvervsliv, eksempelvis bryggerier, forskningsinstitutioner og sygeplejerskeskolen.

Studieretningen forbereder dig rigtig godt til mange af ingeniøruddannelserne, sundhedsuddannelserne, fødevarerindustrien samt en lang række humanistiske og samfundsfaglige uddannelser.

### Studieretningsfag

Biologi B

Matematik A

## Game Design

Er det dig, der skal udvikle den næste "Facebook" eller er du mere interesseret i at udvikle spil? Uanset hvad, får du gode muligheder for at uddanne dig inden for IT-, ingeniør-, medie- eller spiludviklerområdet, hvis du vælger Game Design.

På uddannelsen kommer du til at arbejde med design, udvikling og programmering af spil og apps til underholdning, formidling, træning, læring og undervisning. Kun fantasien sætter grænser.

Du stifter bekendtskab med teknologier som 3D printere og Virtual Reality, og du lærer at anvende de professionelle værktøjer, der bruges i spilindustrien til programmering, skabelse af 3D animationer samt lyduniverser og underlægningsmusik.

På Game Design studieretningen får du studieretningsfagene Programmering B og Kommunikation/it A, i kombination med rækken af naturvidenskabelige fag på B-niveau. Du vil herefter have gode muligheder for en fremtid i den digitale verden.

### Studieretningsfag

Programmering B

Kommunikation/it A



## Science Talent

Kan du lide robotter, raketopsendelser og rummet eller er du mere til atom- og fusionsreaktorer, kvantelevitation og superledere? Science Talent er til dig, der drømmer om fremtiden.

Studieretningen rummer et bredt udsnit af det naturvidenskabelige felt på højt niveau og indeholder spændende udviklingsprojekter, for eksempel raketopsendelser og Europas eneste fusionsreaktor til under-visningsbrug.

Under studiet kan du desuden fordybe dig i højteknologiske temaer som fx robotter, atomreaktorer, satellitter, raketter, rummet, stjerner og fjerne galakser.

Hæver du det obligatoriske fag "Kemi B" til "Kemi A", får du en studentereksamen med alle de naturvidenskabelige fag på A-niveau. Dermed får du fri adgang til alle naturvidenskabelige uddannelser i Danmark.

### Studieretningsfag

Matematik A

Fysik A

## Biotek

Er den store drøm at finde kuren mod kræft, eller er du mere interesseret i at finde ud af, hvordan vores krop fungerer?

På Biotek studieretningen kommer du langt omkring. Her bliver du bl.a. klogere på, hvordan virksomheder arbejder med udviklingen af fødevarer og genmodificering, hvordan man udvikler medicin, og hvordan den virker.

Biotek åbner døre inden for det sundhedsfaglige, biologiske eller ingeniørfaglige område. Med fagene Matematik A og Bioteknologi A får du en studentereksamen, der med valgfagene kan give dig et stærkt naturvidenskabeligt fundament og give adgang til langt de fleste naturvidenskabelige universitets- og professionsuddannelser.

### Studieretningsfag

Bioteknologi A

Matematik A

## Teknologi og samfund

Er du interesseret i samfundsfag og den nyeste udvikling inden for teknologi? På Teknologi og samfundsfag studieretningen kommer du til at arbejde med samfundsfag, og teknologiens betydning for vores samfund. Hvorfor satser vi på vindmøller i Danmark, skal vi overvåge alle mennesker nu hvor det er teknologisk muligt?

I samarbejde med erhvervslivet eller offentlige institutioner, skal du udvikle og producere prototyper, der kan hjælpe, forbedre eller innovere processer i det virkelige liv.

Med fagene Samfundsfag B og Teknologi A får du en spændende studieretning med produktion og udvikling sat i forhold til krav og behov i samfundet. Kombinationen af de målrettede studieretningsfag med Matematik, Fysik og Kemi på B-niveau, sikrer dig en stærk studentereksamen.

### Studieretningsfag

Teknologi A

Samfundsfag B

# Midtbyens Gymnasium



[www.facebook.com/  
MidtbyensGymnasium](https://www.facebook.com/MidtbyensGymnasium)



[www.instagram.com/  
MidtbyensGymnasium](https://www.instagram.com/MidtbyensGymnasium)



[www.mercantec.dk](http://www.mercantec.dk)